



MARK R. PINTO, Ph.D.
Senior Vice President, Chief Technology Officer
General Manager, New Business and New Products Group
Applied Materials, Inc.

Dr. Mark R. Pinto ist Senior Vice President, Chief Technology Officer (CTO) und General Manager der New Business and New Products Group von Applied Materials. Im Januar 2004 in seine Position berufen, ist Mark Pinto für die technologische Ausrichtung des Unternehmens, seine F&E-Programme und für New Business Development verantwortlich. Seine Gruppe umfasst verschiedene stark expandierende Produktbereiche, wie beispielsweise Equipment für die Flachbildschirmindustrie sowie die IP Licensing Business von Applied Materials. Mark Pinto hat zudem den Vorsitz des Venture Investment Committee von Applied Materials inne.

Vor seinem Eintritt bei Applied Materials war Mark Pinto 19 Jahre bei Bell Laboratories und der Lucent Microelectronics Group beschäftigt, später Agere Systems. Zuletzt war er als Vice President und General Manager eines IC-Netzwerkproduktbereiches tätig und leitete die zentrale IC und optoelektronische F&E als CTO. Für seinen Beitrag zur Entwicklung von Halbleitergeräten und -simulation, wurde er als Bell Labs Fellow geehrt. Dies ist die höchste technische Auszeichnung des Unternehmens.

Pinto absolvierte sein Studium am Rensselaer Polytechnic Institute als Bachelor und erhielt den Mastertitel und die Doktorwürde von der Stanford University. Bestandteil seiner Dissertation war die Entwicklung des Gerätesimulators PISCES-II, der für viele Jahre als Standard in der Industrie galt. Pinto ist Verfasser und Mitverfasser von mehr als 150 Veröffentlichungen und besitzt neun Patente. Er engagiert sich als Board Mitglied bei der Semiconductor Research Association und im Technology Strategy Committee der Semiconductor Industry Association. Zu dem ist er ein Fellow der IEEE und lehrte als außerordentlicher Professor an der Yale University.